

Resultado preliminar da aplicação da poda mecânica num olival da variedade Arbequina conduzido em sebe

A.B. Dias, A. Pinheiro & J.O. Peça

Departamento de Engenharia Rural da Universidade de Évora/ Instituto de Ciências Agrárias e Ambientais Mediterrânicas (ICAAM) Núcleo da Mitra, Apartado 94, 7002-554 Évora, Portugal, adias@uevora.pt

Resumo

Nos olivais de elevada densidade conduzidos em sebe, a colheita da azeitona é efectuada com uma máquina automotriz cavalgadora, pelo que é fundamental adequar a dimensão das árvores às da máquina.

A poda é a prática cultural que os olivicultores dispõem para controlar a dimensão das árvores.

O ensaio iniciou-se em 2008 num olival foi instalado em 2000, com uma entrelinha de 3,5 m e com 1,35 m de afastamento entre as árvores na linha, tendo sido conduzido em eixo central.

O ensaio foi delineado em blocos casualizados com três repetições, sendo cada talhão constituído por 3 linhas de 100 árvores cada. Foram definidos os seguintes tratamentos: T1 - poda manual efectuada por podadoras com motosserra e tesourões; T2 - poda mecânica que consistiu na realização de um corte horizontal na parte superior da copa das árvores, seguido de poda manual de complemento para controlar ramos excessivamente desenvolvidos nas faces laterais da copa das árvores; T3 - poda mecânica que consistiu na realização de um corte horizontal na parte superior da copa das árvores e de um corte vertical na face exposta a leste, seguido de poda manual de complemento manual para controlar ramos excessivamente desenvolvidos na outra face lateral da copa das árvores; T4 - poda mecânica que consistiu na realização de um corte horizontal na parte superior da copa das árvores e de cortes verticais em cada uma das faces da copa das árvores.

A utilização da máquina de podar permite controlar a altura das árvores com uma maior uniformidade do que a poda manual.

Embora os resultados se refiram apenas ao primeiro ano de ensaio, as produções obtidas nos diferentes tratamentos foram similares.

Será necessário assegurar a continuidade deste trabalho durante um maior período de tempo para definir a melhor estratégia de poda para este tipo de olival.

Palavras-chave: poda mecânica, olival superintensivo.